Vierte Abtheilung.
Für Medizinalpolizei.

Ueber neues in Berlin verfertigtes Medizinalgewicht.

Vom Hofrath Dr. Brandes und Direktor Aſchoff.

Durch Herrn Apotheker und Medizinalaſſeſſor Beiſſenhirtz erhielt Aſchoff im vorigen Jahre eine Schachtel Medizinalgewicht, mit der Bemerkung, daß dieſes von W. Lomba verfertigte Gewicht leichter ſey, wie das, welches er früher, von dem verſtorbenen Gnieſer verfertigt, erhalten habe. Die Wichtigkeit dieſes Gegenſtandes veranlaßte Aſchoff, darüber an Herrn Apotheker Riedel in Berlin zu ſchreiben, da wir durch vergleichende Wägungen uns von der Richtigkeit der Angabe unſeres Freundes und Collegen Beiſſenhirtz überzeugt hatten. In der unten ſtehenden Tafel haben wir einen Theil dieſer vergleichenden Wägungen mitgetheilt. Herr Riedel hatte die Güte, folgende Nachricht zu erwiedern: „Die Bemerkung „über die Verſchiedenheit zwiſchen dem alten und neuen „Medizinalgewichte hat ihre Richtigkeit. Seit dem „Jahre 1816 nämlich iſt unſere halbe Unze mit dem „gewöhnlichen kaufmänniſchen Lothe gleich; früher hin„gegen war eine Apotheker-Unze 9 Gran ſchwerer als „2 Loth.“

Wir

Wir verglichen nun auf einer ſehr empfindlichen, vom Dr. Körner in Jena verfertigten Wage das neue von Lomba verfertigte Medizinalgewicht, mit ebenfalls vom Dr. Körner und von Gnieſer nach dem alten Nürnberger Medizinalgewichte verfertigten Gewichten und fanden folgendes:

1	Unze	Neues	Med.	Gew.	wogen	470¾	Gr.	Altes	M.	G.
½	″	″	″	″	″	235⅜	″	″	″	″
2	Drachmen	″	″	″		11 7/8	″	″	″	″
1	″	″	″	″		58 13/16	″	″	″	″
½	″	″	″	″		29½	″	″	″	″

welches mit der Bemerkung des Herrn Riedel ziemlich genau übereinſtimmt. Die von Körner und von Gnieſer verfertigten Gewichte waren ganz übereinſtimmend mit einander.

Da dieſe Sache in unſern Gegenden unſers Wiſſens nicht bekannt iſt, und allerdings Aufmerkſamkeit verdient, weil es gewiß für die Arzneibereitung nicht gleichgültig iſt, daß ſo verſchiedene Gewichte gebraucht werden, indem man in unſern Gegenden ſich faſt durchgängig des alten Nürnberger Medizinalgewichtes bedient; ſo haben wir die Mittheilung dieſer Bemerkung für nützlich gehalten, um auf dieſe Sache aufmerkſam zu machen.